

SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612214S 048-2697117 002-90790



Proyecto / Tipo

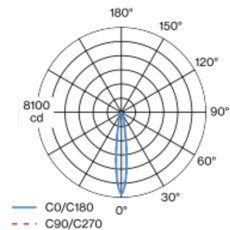
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 15°; UGR ≤ 16 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo | Empotrado

plata mate

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

947 lm

fijación 87 lm/W ¹

LED

3500 K

IRC ≥ 90

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t1-15}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Óptico

spot | ángulo de haz 15°

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 12.8 W | fijación 10.9 W

36 Vf | 300 mA

Físico

sin borde

longitud 72 mm | ancho 72 mm | altura 48 mm

4.7 kg

Orificio

longitud 73 mm | ancho 73 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 105 mm

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612214S 048-2697117 002-90790



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Componentes

MOUNTING SET trimless

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para techos de cartón-yeso 12,5/15/25 mm	blanco tráfico	72-72-29	048-2697117

POWER SUPPLY

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
002-90790

Accesorios de montaje

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
aluminio blanco	614-307-120	048-2695110

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL LED DRIVER

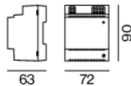
TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2×42W 48V DC UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
72-90-63	005-6520210

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170



SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612214S 048-2697117 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con caja de conexiones	002-90790A
con caja de conexiones	002-90748A
con caja de conexiones	002-90771A
con caja de conexiones	002-90742A



Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con función de bucle	185-30-21	002-90770
con función de bucle	185-30-21	002-90747

